Index of Claims

Application/Control No.

10/712,379

Examiner

Lester L. Vanterpool

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KAMIYA ET AL.

Art Unit

3727

7	Rejected
н	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

The color of the	Claim Date			Claim Date							Claim			Date																		
1     \     \     101     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     104     104     105     105     105     105     105     105     105     106     106     106     107     107     107     107     107     107     108     109     100	Final	Original	12/2/05									Final	Original									Final										
3   V		1	1										51		Ţ						]											
4     Image: square sq		2	٧																		]		102									
5 6     6     105     105     106     106     107     107     107     107     107     107     107     107     107     108     108     109		3			I																]											
66       56       106       107       107       107       108       108       109       100       100       100       100       100       100       100       100       100       110       111       1		4	1										54										104									
77     8     107     108       9     58     108     109       10     60     110     110     111       11     61     111     111     111       12     63     113     113     113       14     64     1114     115     115     166     115     116     117     118     118     118     118     118     119																					]		105									
8   9   10   10   100   1		6																				L	106									
9     10     60     110     110     110     111     111     112     62     1110     1111     111     112     112     113     1113     1112     113     1113     1113     1113     1114     115     63     1113     114     114     114     114     114     115     66     66     1116     117     117     67     7     7     1117     7     67     7     1117     7     66     66     1116     67     117     7     7     117     7     7     117     7     7     117     7     7     117     7     7     117     7     118     8     8     8     1118     8     8     1118     8     118     118     9     69     9     119     119     120     117     117     121     121     121     122     122     123     122     123     122     123     123     123     123			Ĺ.				<u>l</u>						57								╛		107						L			_
10				_										$\sqcup$					_		]				Ш				L			$\square$
11			<u> </u>		L	L		L											$\perp$		]											
12			L	<u> </u>	L			<u> </u>				L				$\perp$			$\perp$		]		110				L					_
13			_	<u> </u>		<u> </u>				$\Box$				$\sqcup$			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш			1				Ш		$oxed{oxed}$	Ш		Ш	ļ	
14     64     114     115     116     115     116     115     116     115     116     116     117     116     117     116     117     118     117     118     117     118     119     119     119     119     119     120     121     121     122     123     124     121     121     122     123     123     123     124     122     123     123     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     129     129     129     129     129     130     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     136     137     135     136     136     137		12	_	_	_	<u> </u>	_	_			_	L	62				_	Ш			1									Ш	_	
15	L		_		<u> </u>		_	<u> </u>	Щ	Ш				$\sqcup$	_		$\perp$	Ш	_		]				Ш		L_		L			
16			L	Ц.	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_		_		$\perp$	_			Ш	_	┵			_		]			_					_	Ц	_	
17			<u> </u>	_	lacksquare	1_	<u> </u>	_			_			Ш	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш		Щ.	1						<u> </u>			Ш		
18   19   68   119   119   120   120   120   120   120   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   123   123   124   125   125   125   125   125   125   125   125   125   126   127   127   127   127   127   128   128   129<			<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_		66	$\sqcup$	_			Ш	_		ļ		116									
19			<u> </u>	_			L				_			$\sqcup$	_ .		4	Ш	_		4						<u> </u>				_	_
120		18		Ļ	_	<u> </u>	<u> </u>			_	_		68		_	$\bot$	1		_		Į		118	L	Ш		<u> </u>			_		ᅴ
21     22     121     72     121     122     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     139     149			<u> </u>	_		L	┖	L			_			$\sqcup$	_	- -	1				1		119	ļ.,.			<u> </u>			Ш	_	ᆜ
22     3     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     124     125     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     136     137     137     137     137     137     138     138     139     139     139     139     139     139     140     140     140		20	L	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	70	<b> </b>		_ _	_		_				120	_	Ш		<u> </u>			Ш	_	ᆜ
23   123   123   124   124   125   125   126   125   126   126   126   126   126   127   127   128   127   128   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   136   137   137   137   138   138   138   139   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   148   149   149   144   148   148   148   149   149   144   144   144   144   144   144   14			<u> </u>	<u> </u>	L	_	_				_			<b> </b>	_	_	1				4		121	_	Ш		<u> </u>			Ш	_	_
24     124     125     125     125     125     126     126     125     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     141     142     143     144     142     142     143     144     144     144     145     145     146     146     146     146     146     147     148     149     149     149     149     149								_	Ш		_		72	H	_	ŀ	1	Ш	_		1			<u> </u>			<u> </u>		_			
25     75     125     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     134     134     133     133     134     134     135     135     135     136     136     137     137     137     137     138     138     138     138     139     139     140     140     140     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     147     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149			_				▙	_			_				_	_	1	Ш	$\dashv$		_	<u> </u>	123	<u> </u>	Ш				<u> </u>		_	$\dashv$
26     76     126     127     127     128     127     128     127     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     142     143     144     144     144     142     143     144     144     144     145     146     147     147     147     147     147     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149			<u> </u>			┞	L	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$	4		74	$\vdash$	+	_	1	Ш	-	_	4		124	<u> </u>			<u> </u>			$\vdash$		_
27   127   128   128   128   128   128   128   128   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   133   13			<u> </u>			<del> </del>		<u> </u>	_	_				$\vdash \vdash$	-		-				4	<u> </u>					<u> </u>		_	$\dashv$	-	-
28   78   128     29   80   129     30   80   130     81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   144     43   93   143     44   94   144     45   95   146     47   96   146     47   98   148     49   99   149		26	<u> </u>	<u> </u>		├-	<u> </u>	_	Н	_	4	<u> </u>	/6	$\vdash$	_	_	-	$\vdash$			4		126		$\vdash$		_				$\dashv$	긕
29   79     30   129     31   130     32   82     83   131     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     149   149				<del> </del>	<u> </u>	1—	⊢	H	Н	$\rightarrow$	_	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	+	1	$\vdash$	$\dashv$		┨		127			_	_		-	-		$\dashv$
30   80   130   131     31   81   131   131     32   83   132   132     33   84   134   134     35   85   136   135     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   90   140   140     40   90   140   141     41   91   141   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   96   146   146     47   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149			ļ.,	H	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н	-		ļ		-	-		+	$\vdash$	-		-		128		Н							-
31   81   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   135   135   135   136   135   136   135   136   136   137   137   136   137   137   136   137   137   138   138   138   138   139   140   140   140   140   141   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   145   146   146   146   146   147   147   148   148   148   149				H	<u> </u>		$\vdash$		H			<u> </u>	79		-+	+	+	H	-		-		129		Н				-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
32   33   132   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   136   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   139   139   139   140   140   140   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   144					$\vdash$	┡			Н	-		ļi		$\vdash$	-	+	-	-	-		-	-			Н					$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
33   34     34   35     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   98     48   99     49   99				-		-	┢	_	Н					$\vdash$	$\dashv$	+	+	H	$\dashv$		1	<u> </u>	131		H	_	-		<u> </u>	$\dashv$		
34   84   134   135     35   85   135   136     37   86   137   137     38   87   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   146   147     46   96   146   147     48   98   148   149				-	<u> </u>	┢	┝	$\vdash$	Н	_				$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		-	<u> </u>			Н				$\vdash$	$\dashv$		
35   85   135   136     37   86   136   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   143     43   93   143   144     45   95   145   146     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash \vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-1-	1	<u> </u>		-	$\vdash$			-	-	$\dashv$		ᅱ
36   37   38   37   38   38   38   39   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td> - </td><td>+</td><td>+</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>┨</td><td><u> </u></td><td>134</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>4</td><td><math>\dashv</math></td></td<>				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		-	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		┨	<u> </u>	134	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	4	$\dashv$
37   87   137   138     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   143     43   93   143   144     45   95   145   145     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash \vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		┨	$\vdash$	136	$\vdash$	$\vdash\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$		ᅱ
38   39   138   139   139   139   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   143   143   144   144   144   144   144   145   145   145   146   147   147   147   147   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   140   140   141   141   141   142   142   142   143   143   144			-	-	-	<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash \vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		1			<del>  -  </del>	┤┤		-	$\vdash$	$\vdash$	-		$\dashv$
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		38	_		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	88	$\vdash \vdash$	+		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		1	<b>-</b>	137		$\vdash$				$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	Н	+	$\dashv$	-			-+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		1	<u> </u>			$\vdash$			$\vdash$	Н		ᆉ	$\dashv$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-		$\vdash$				Н	-	-	$\vdash$		┝┿		+	+-	H	+		1	$\vdash$		H	$\vdash$							$\dashv$
42   92   142   143     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   146     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149					$\vdash$	╁	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-+	$\dashv$	-		$\vdash$	+		$\vdash$	┝╾┥	-+	+	1			<del> </del>	$\vdash$		-		$\vdash$	-	$\dashv$	一
43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149				$\vdash$	-	-			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	92	$\vdash$			$\vdash$	$\mid - \mid$	-+	-	┨	<del> </del>	142	-	┝╼┥			$\dashv$	H		┪	$\dashv$
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149			_	-		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	-	$\dashv$	-		$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	-	+	1	<u> </u>		-	$\vdash \vdash$		-	-	$\vdash$			$\dashv$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					-			-	-	$\dashv$		$\vdash$		$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	1			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$			-	$\dashv$
46 96   47 97   48 98   49 148   99 149				$\vdash$	-	$\vdash$	H		H	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash \vdash$	┰	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_ _	1	<b></b>		$\vdash$		$\dashv$		=	H	$\dashv$	-	ᅱ
47 97 147   48 98 148   49 99 149			-	$\vdash$			H	H	H	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	+		$\vdash \vdash$		$\neg \dagger$	-	1	$\vdash$	146	-	$\vdash \vdash$			=	H	$\dashv$	-1	$\dashv$
48 98 148 149 99 149 149 149 1			-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	+	Н	$\exists$	$\dashv$	$\dashv$	1	<b></b>			$\vdash$	$\dashv$		=			ᅥ	
49 99 149 149			_	$\vdash$	$\vdash$		Н	Н	$\vdash$	一	┪	-		$\vdash \vdash$	$\dashv$		+	-	$\dashv$	1	1	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ
				Н			Н	$\vdash$	$\vdash$	_	$\exists$	$\vdash$		H	+	$\top$	$\vdash$		+	$\dashv$	1	_			H	_			П	$\dashv$	$\neg$	$\exists$
		50		П			П	П	$\Box$	$\neg$	$\neg$		100	$\vdash$	$\top$	$\top$	П		$\dashv$	$\dashv$	1		150		П			$\neg$	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	ᅱ